alaminalantardantardantard

Grossa da serra

Vass2R10s346-350



Collection Vassal-Montpellier

Grada Ha Serva

2 R10 A 346.350 Grossa da Serra











Formulaire de description 1/8

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2000

Observateur

Code cépage : Code clone grossa da serra Nom cépage :

Emplacement: 2 RNO 8346-350

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe: très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)	
	H	17.3	8 2 6 243	1		
2	16.	17-3	21-3	2		
3	3 .	17.3	21.3 .	3		
4	h	13-3	17-3	0		
5	of is					
Moyenne	17		21.3.2000	6	3	

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité	Début aoûtement
29/05	5/6	9/6		17/07	31/07	16/08	(oiv 304) 28/06	(oiv 306)

N° d'ordre :

Désignation : Emplacement : Grossa da serra 2 R.10 s-346350 d= 6

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité .
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 184 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure: blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233)

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

· Calle 15

Formulaire de description 2/8 (stade floraison)

Année: Soos

Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction: 0-461 Grossada Serra

Observateur: 84

Emplacement: 2R lo 2846.350

court moné

Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1) - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte (204) Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224) - très forte 225. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218-

très forte 219. Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8 (floraison) Observateur: Laco-Be Nom cépage: grassa da serra Emplacement: 2 RLO. 1346_ 350 cour nous Rameau herbacé oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé(3)- horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2)- rouge 3) oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9. oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1) présence 9. oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 forte 9. oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 forte 9 oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5) - forte 7 - très forte 9 oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne 2) oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) T- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la sieur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2)- hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. 2 1 mile quelle oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1)- au-delà du 4° noeud 2. oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1)- 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4 oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5) - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Année: 1998

Code cépage :

- forte ou très forte 3.

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé: aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263. Luveleuses

Formulaire de description 3/8 (stade floraison)

Année: 2005

Code cépage :

Code introduction:

Nom introduction: 0:461 Grassa de Serra

Observateur: SL

Emplacement: 2210 3346.350

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux: très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2)- rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1- présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 1- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée(2)

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 1998

Code cépage :

Code clone

Nom cépage: grasso da serra

Observateur : Laconte

Emplacement: 2 RADA346.350

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9

oiv 067 forme du limbe : cordiforme I - cunéiforme 2 - pentagonale 3) - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2)- cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé (7)

oiv 070 pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe : nulle 12- point pétiolaire

rouge 2) - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigm. antho. nerv. face inf. limbe: nulle 1)- point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 gaufrure limbe (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9)

oiv 074 profil : plan en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7) très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1) - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1) - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087* densité poils dressés face inférieure : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9 oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1)- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane : beaucoup plus court 1 - plus court 3)- égal 5 plus long 7 - beaucoup plus long 9

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 -

Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année: 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage

Code clone:

Nom cépage: grossa da serra

Emplacement: 2 R.10,1346-350

Grappe

oiv 202 **longueur**: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 9 - longue

(20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 largeur: très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-

20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-

10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié (7.)

oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale (2)

oiv 209* présence d'un aileron : absent 1)- une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 3- longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 forme: aplatie 1 - arrondie 2) elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9.

oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 ombilic: peu apparent T- apparent 2.

oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée (1) - colorée 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

forte coloration 7 - très forte coloration 9

oiv 232 succulence pulpe: peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- élevée 7 - très élevée 9

oiv 236 saveur : aucune D- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

oiv 236* saveur : aucune 1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm)(3 - moyen (8-12mm)(5) - long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5/- difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1) présentes 2.

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 1998

Observateur: TL

Code cépage

Code clone Nom cépage: grasa da sorra

Emplacement: 2 Recastil 350

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3)- aplatie 5.

oiv 102 surface : unie D- côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune (1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1) - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nocuds : absence 10- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenoeuds : absence 9 - présence 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm)(3)- moyens (120mm) (5)

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand

(14mm)(7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens(2) - saillants 3.

CN

Vigueur: 4

nésignation: Grossa da Serra Emplacement: 2 RNO A 346,350

```
: 1 - 2 - 3

: 4 - 5 - 6

: 7 - 8 - 9
Angle des nervures
Sexe
Lil/L
                                     : (10)-(11)
                                     : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
L2/L
Nombre de lobes
                                     : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                    : (21) - (22) - 23 - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                     : 25 - 26 - 27 - (28) - (29)
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                     : 267
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
                                     : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - (37) - (38) (39)
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
                                     : (271)
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                     : (40) - 41
Dents : forme
                                     : (42)-(43)- 44
Dents (angle)
                                     : 45 - (6) - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
                                     : 60 - 61 - 62
: 63 - 64 - 65 - 66 - 67
Angle des nervures L3 L'3
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remes 96